

研究課題名	MedCity21 人間ドックで診断された肺疾患の臨床的特徴の検討 (2020-087)
研究の意義・目的	胸部単純 X 線検査は肺疾患、特に肺癌のスクリーニングとして人間ドック、健診において大変重要な検査です。その一方で、胸部単純 X 線検査には診断の限界があり、陳旧性肺結核などの病変がある場合、肺癌の指摘が困難な場合もあります。今回、我々は胸部単純 X 線検査に焦点をあて、「D2 要精査」となった症例の肺癌を含む呼吸器疾患の頻度、当院における現状の把握、問題点の解明を行います。バイオリポジトリ研究にご同意いただけただけの方においては、その検体を用い肺癌を含む呼吸器疾患の発症メカニズム、病態解明の検討を行います。
研究を行う期間	2020年7月17日(倫理委員会承認後)～2027年3月
研究協力をお願いしたい方(対象者)	2014年4月1日～2025年3月31日にMedCity21での人間ドックを受診された方が対象です。倫理委員会 承認番号 2927 「がん、生活習慣病、慢性肺疾患、肝臓病、消化器病、婦人科、皮膚疾患などの成人に特徴的な疾患に関する多目的疫学研究(包括的同意目的)」に同意された方
協力をお願いしたい内容と研究に使わせていただく試料・情報等の項目	受診者のメディカルデータを利用します。調査項目は、身長、体重、年齢、性別、既往歴、常用薬、血液生化学データ、生理検査所見、CT所見、肺機能検査、問診データです。 また、バイオリポジトリ研究(倫理委員会 承認番号 2927 「がん、生活習慣病、慢性肺疾患、肝臓病、消化器病、婦人科、皮膚疾患などの成人に特徴的な疾患に関する多目的疫学研究(包括的同意目的)」)でご提供いただいた血液試料を本研究に使用させていただきます。
試料・情報の他機関への提供	この研究は大阪公立大学医学部附属病院先端予防医療部附属クリニック MedCity21 のみで行い、他の機関に試料・情報は提供いたしません。
この研究を行っている共同研究機関	この研究は大阪公立大学医学部附属病院先端予防医療部附属クリニック MedCity21 のみで行います。
試料・情報を管理する責任者	大阪公立大学大学院医学研究科 先端予防医療学 研究責任者 木村達郎
本研究の利益相反	本研究において、奨学寄附金を下記企業から提供を受けています。 帝人ファーマ株式会社、日本イーライリリー株式会社、協和キリン株式会社。
研究に協力をしたくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。また、研究への協力を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。
連絡先	大阪公立大学大学院医学研究科 先端予防医療学 (担当者氏名) 木村 達郎 電話番号:(06) 6624-4010 メールアドレス:kimutats@omu.ac.jp